

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 4. — Cl. 6.

N° 855.253

Brosse à dents.

M. Joseph, Oscar JOSEPHSON, résidant en France (Seine).

Demandé le 25 mai 1939, à 11<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré le 5 février 1940. — Publié le 7 mai 1940.

L'invention a pour objet une brosse à dents (système du docteur J. O. Josephson) en plusieurs éléments montés sur un seul manche.

- 5 Le but de l'invention est de permettre le nettoyage parfait des dents avec le maximum de facilité, en faisant épouser aux extrémités des touffes de soie le profil des dents sans être obligé de faire effectuer à la brosse  
10 des mouvements autres que celui de va-et-vient le long de la dentition.

Suivant l'invention, les éléments de la brosse sont inclinés les uns par rapport aux autres et la surface de la soie est profilée.

- 15 On comprendra la réalisation de l'invention par la description qui va suivre et qui se rapporte à quelques exemples de brosses du système inventé montrés sur le dessin :

La figure 1 montre schématiquement  
20 un mode de réalisation de la brosse ;

Les figures 2, 3, et 4 en montrent le fonctionnement ;

Les figures 5 et 6 montrent différents profils des touffes de soie des éléments de  
25 la brosse ;

La figure 7 montre un autre mode de réalisation.

Comme on le voit, le système de brosse en question permet le nettoyage des dents  
30 sur toutes leurs faces et sans aucun tour de main spécial.

La brosse peut avoir des profils appropriés à la constitution dentaire des individus. Ainsi le profil peut être simple comme celui de la figure 5, concave (fig. 6) ou à gradins. Cette dernière réalisation permet, du fait des arêtes vives que présentent les touffes de soie de différentes longueurs de nettoyer les dents quel que soient leur grosseur, leur profil ou leurs rugosités. 40

En outre, la disposition des éléments de la brosse en permet le nettoyage facile.

Evidemment, la réalisation de la brosse ne sera pas limitée aux exemples cités, elle pourra, en effet, être réalisée de toute autre 45 manière, à condition que ces réalisations correspondent aux caractéristiques de l'invention.

RÉSUMÉ :

1° L'invention a pour objet une brosse 50 à dents à plusieurs éléments dans laquelle ceux-ci sont inclinés les uns par rapport aux autres ;

2° La brosse présentera deux têtes inclinées l'une par rapport à l'autre ; 55

3° La soie des éléments de brosse sera profilée.

Ces particularités seront considérées individuellement ou en toutes combinaisons partielles. 60

J. JOSEPHSON.

Prix du fascicule : 10 francs.

May 7, 1940

N° 855.253

M. Josephson

Pl. unique

FR-1940-05

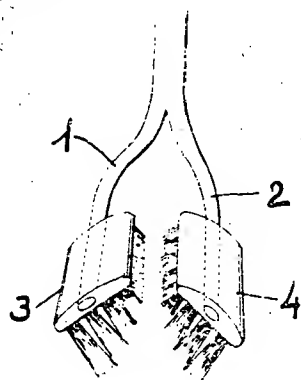


Fig. 1.

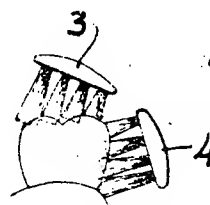


Fig. 2.

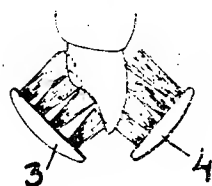


Fig. 3.

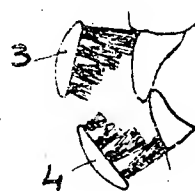


Fig. 4.

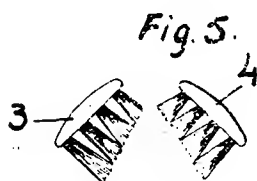


Fig. 5.



Fig. 6.

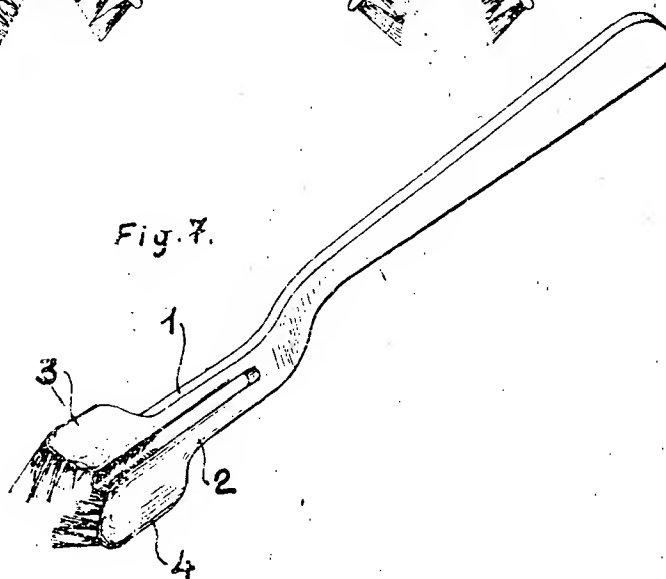


Fig. 7.